

# Più valore al sole!



  
greenetica  
distribution

  
eos®  
solar energy catcher

# Noi diamo più valore al sole!



- ✓ 10 anni di ricerca
- ✓ 6 anni di funzionamento in diversi siti
- ✓ 4 partner scientifici internazionali
- ✓ 3 milioni di Euro investiti
- ✓ approvazione della Commissione Europea
- ✓ brevetti di invenzione internazionali rilasciati
- ✓ partnership industriali strategiche

**GARANTISCONO L'ESPERIENZA E I PRODOTTI  
EOS® DI GREENETICA®**

  
greenetica  
distribution

- ✓ è licenziataria esclusiva della gamma EOS®
- ✓ garantisce la giusta soluzione per ogni cliente
- ✓ integra la concentrazione in vecchi e nuovi impianti migliorandone l'efficienza



# La nostra tecnologia

L'irraggiamento è la quantità di energia che dal sole arriva su un m<sup>2</sup> di superficie orizzontale in un anno. Per avere un riferimento nel Centro Italia sono circa 1.450 kWh / m<sup>2</sup> / anno.

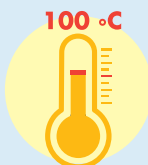
Concentrando la potenza del sole possiamo moltiplicarne gli utilizzi a qualsiasi temperatura.

**I sistemi EOS, con specchi parabolici, inseguono automaticamente il sole e riflettono e concentrano la luce su collettori lineari di vario tipo.**

Un fluido vettore e/o celle speciali fotovoltaiche **catturano TUTTA l'energia del sole con efficienze anche dell'80%.**



Scambio termico rapido ed efficiente



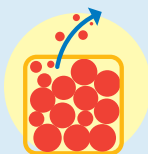
Raggiunge temperature di 100°e oltre



La produzione è stabile dall'alba al tramonto e bilanciata tra le stagioni



Valorizza aree marginali e residuali vicino a edifici



Minimizza la dispersione termica



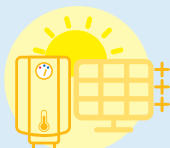
Massimizza diverse forme di incentivazione



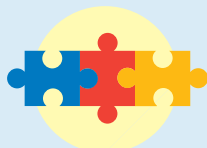
Il campo solare è modulare e dimensionabile



Riduce i costi energetici



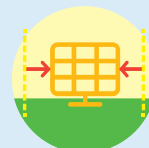
Migliora l'efficienza complessiva degli impianti esistenti



Integra sistemi di raffreddamento solare (trigenerazione) e deumidificazione chimica



Cogenerazione termo-fotovoltaica



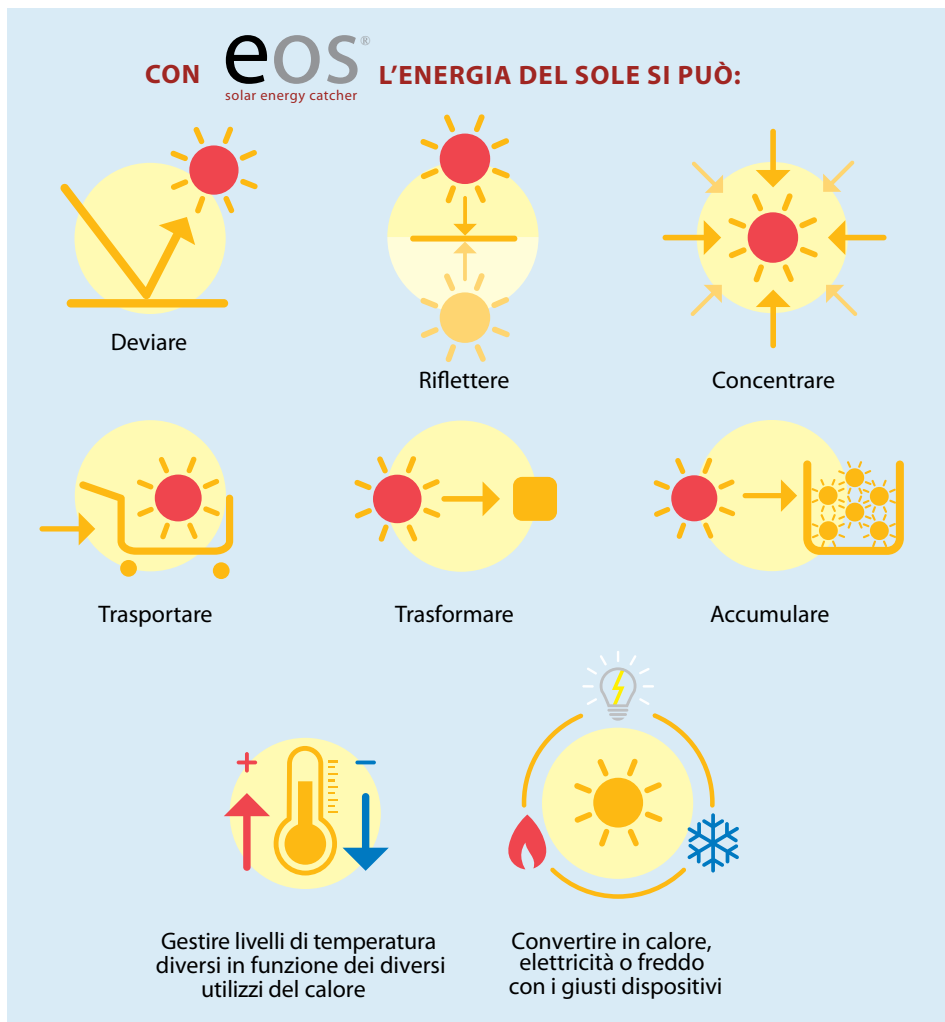
Occupa meno suolo

# La nostra mission

Offriamo ai nostri clienti:

- ✓ più valore al sole
- ✓ più energia rinnovabile
- ✓ più efficienza energetica

studiando soluzioni ad hoc che integrino diverse fonti rinnovabili e tecnologie.



# I beneficiari del valore

## Chiunque voglia ridurre i propri costi energetici!

Tutti gli impianti off grid alimentati da gasolio, GPL, biomasse, ecc. con cui la concentrazione si integra immediatamente.

Chiunque abbia consumi quotidiani di energia termica:

- ✓ aziende agricole e serre
- ✓ impianti sportivi
- ✓ comunità
- ✓ garden center
- ✓ lavanderie
- ✓ caseifici
- ✓ tutta l'industria della trasformazione agroalimentare
- ✓ hotel, B&B, ecc...





# La gamma Eos



Greenetica Distribution ha l'esclusiva mondiale per la commercializzazione di tutta la gamma di concentratori solari sviluppata da Greenetica.

Al modello base con 10 specchi (17,5 m<sup>2</sup> di superficie captante) ed inseguimento biassiale si affiancheranno altre versioni con diverse dimensioni e motorizzazioni.

La gamma prevista si differenzia in base al tipo di modulo ricevente installato:

- ✓ TH - TERMICO < 100°
- ✓ HT - TERMICO > 100°
- ✓ PVTH - TERMOFOTOVOLTAICO



**eos**<sup>®</sup>  
solar energy catcher

eos<sup>th</sup>  
solar energy catcher

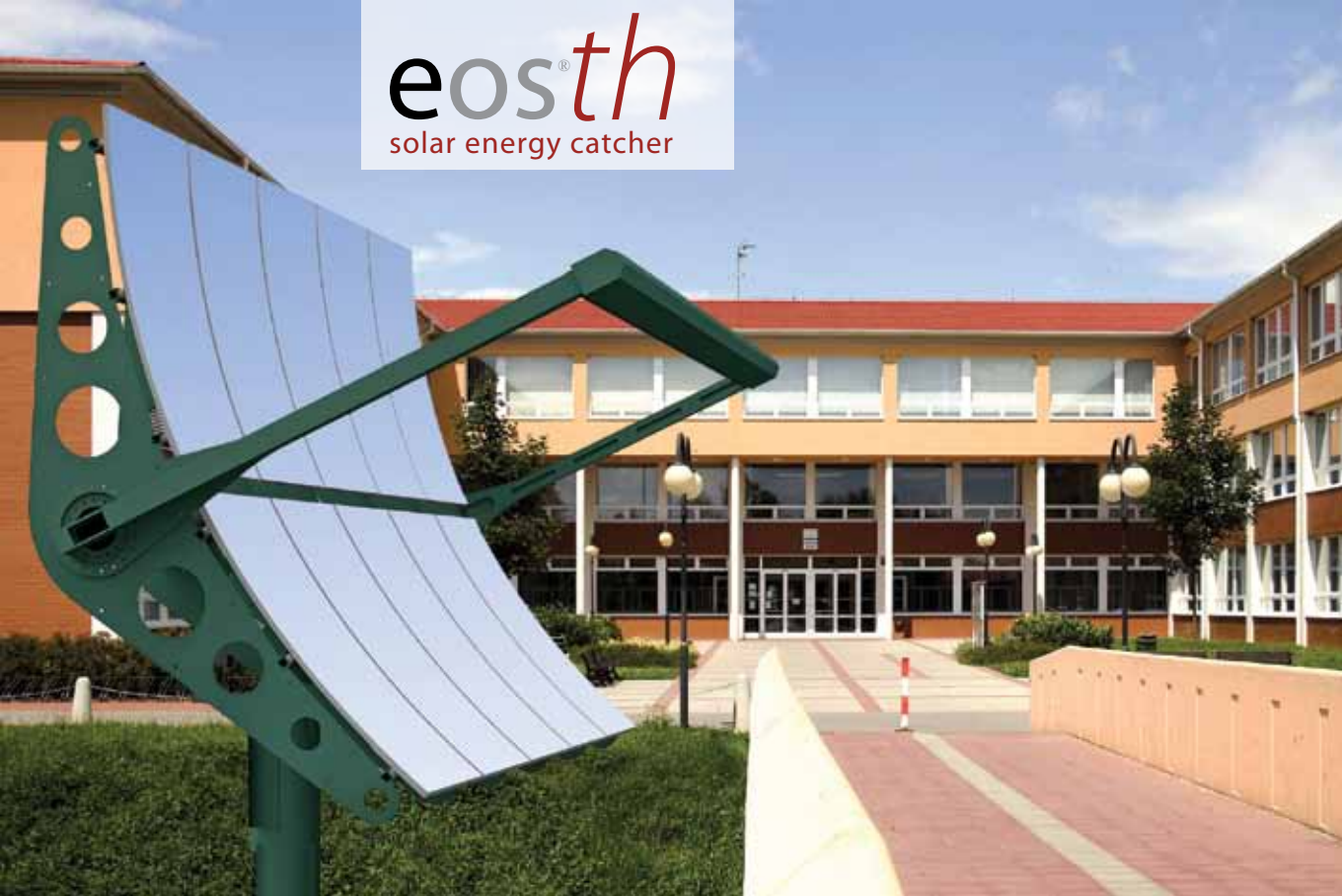




Foto archivio Greenetica

(5FOFUDBBUUVUO4M  
7MFTTBOEB7PMUBBOP5F1BM  
GPR5FOFUDBEUUVUODP  
5FOFUDBEUUVUODP

  
greenetica  
distribution

[www.greeneticadistribution.com](http://www.greeneticadistribution.com)